

Microscopio trinocular "Arcano" L 1201 BYL para inmunofluorescencia.
Cabeza trinocular con inclinación a 30º, rotatoria 360º, tipo Seidentopf que forma parte del sistema de epiiluminación utilizado para rutina e investigación en técnicas de inmunofluorescencia. Contiene los bloques de filtro (excitación y bloqueo) para FITC y AO dispuestos en guías con comandos deslizantes con filtro exterior para rechazar luz espuria UV al observador. Tercer tubo para fotografía y video.
Portaoculares con distancia interpupilar variable 55 – 75 mm y regulación dióptrica izquierda ± 5d. Oculares 10x WF. Objetivos acromáticos 4x/N.A 0.10, 10x/N.A 0.25, 40x(r)/N.A 0.65, 100x (r)/N.A 1.25 oil según norma DIN montados en revólver invertido generando mayor área libre de trabajo.
Aumentos totales 1000x.
Platina mecánica de 130 mm x 135 mm con mando bajo coaxial. Condensador de Abbe N.A 1.2 regulable en altura con diafragma iris y portafiltro. Enfoque macro y micrométrico coaxial bilateral. Luz halógena regulable 6V 20W, centrable. Con base amplia de gran estabilidad.
Sistema de epiiluminación:
Esta unidad compuesta por caja de lámpara cañón conector y cabeza trinocular con fuente de poder con swich y starter, voltímetro y led.
Caja de lámpara: contiene lámpara HBO 100W de alta presión de vapor de mercurio, con los sistemas de centración, vidrio anticalórico y lente colectora regulable.
Cañón conector: contiene sistema de filtros comunes, diafragma centrable.
Filtro azul, aceite de inmersión, funda y manual.
Opcionales: objetivos 25x norma DIN, oculares 16x WF, campo oscuro, contraste de fases.
Cumple con normas de seguridad eléctrica según CE
Garantía dos años.



Microscopio trinocular "Arcano" L 2030 A EPI Y TRANS. Made in China. Ideal para metalografía, mineralogía y observaciones de elementos opacos laminados por sistema de luz reflejada y para uso biológico. Cabeza trinocular conectada al iluminador, con inclinación a 30º tipo Seidentopf y prisma pasante para fotografía o video filmaciones. Distancia interpupilar variable 55 - 75 mm. Portaocular izquierdo con ajuste de dioptrías ± 5d. Par de oculares de 10x WF. Objetivos para usar sin cubreobjetos de 5x PL ND 0,12; 10x PL L ND 0,25; 40x PL L ND 0,60; 60x PL L ND 0,75. según normas DIN.
Aumentos totales 600x.
Platina mecánica con movimiento x e y en comando coaxial bajo con planchuela de transporte de muestras, donde se halla un área transparente para muestras críticas. Iluminación vertical halógena centrable 6V 20W con cañón que contiene sistema de polarización, lente colectora, portafiltro y doble diafragma. Todo según el principio de Koehler.
Enfoque macro y micrométrico coaxial bilateral bajo con intervalos mínimos de 2 micrones. Condensador de altura variable y centrable, con diafragme iris. Base amplia de gran estabilidad que contiene la fuente de poder del iluminador, epi y trans, ambos regulables y la transiluminación con diafragma de campo para uso biológico. Las iluminaciones pueden usarse de forma simultáea.
Opcionales: oculares 16x WF, ocular 10x WF con escala 1/100.
Cumple con normas CE.
Garantía dos años.



Microscopio trinocular "Arcano" XSZ 100 BNT Con LED.
Cabeza trinocular con inclinación a 30º, rotatoria 360º, tipo Seidentopf. Porta oculares con distancia interpupilar variable 55 - 57 mm. Oculares 1 par 10x WF. Objetivos acromáticos 4x/N.A 0,10, 10x/N.A 0,25, 40x/N.A 0,65 y 100x /N.A 1.25 oil según norma Din.
Aumentos totales 1000x.
Platina mecánica de 125 X 115 mm con mando bajo coaxial con desplazamiento . Condensador de Abbe N.A 1.25 centrable, regulable en altura con diafragma iris y portafiltro. Enfoque macro y micrométrico coaxial bilateral con regulación de tension y con focus stop. División mínima 2 micrones.
Iluminacion a LED regulable.
Filtro azul, aceite de inmersión, lámpara de repuesto, funda , estuche de poliestireno y manual.
Opcionales: oculares de 16x WF.
Cumple con normas de seguridad eléctrica según CE.
Garantía dos años.



Microscopio trinocular "Arcano" XSZ 100 BNT.
Cabeza trinocular con inclinación a 30º, rotatoria 360º, tipo Seidentopf. Porta

oculares con distancia interpupilar variable 55 - 57 mm. Oculares 1 par 10x WF. Objetivos acromáticos 4x/N.A 0,10, 10x/N.A 0,25, 40x(r)/N.A 0,65 y 100x(r)/N.A 1.25 oil según norma Din.
Aumentos totales 1000x.
Platina mecánica de 125 X 115 mm con mando bajo coaxial con desplazamiento apto para dos portaobjetos. Condensador de Abbe N.A 1.25 centrable, regulable en altura con diafragma iris y portafiltro. Enfoque macro y micrométrico coaxial bilateral con regulación de tensión y con focus stop. División mínima 2 micrones. Luz halógena regulable 6V 20W.
Filtro azul, aceite de inmersión, lámpara de repuesto, funda y manual.
Opcionales: oculares de 16x WF.
Cumple con normas de seguridad eléctrica según CE.
Garantía dos años.



Microscopio trinocular "Arcano" XSZ 107 BNT.
Cabeza trinocular tipo Sliding con inclinación a 45º, rotatoria 360º.
Con tercer tubo para fotografía y video. Portaoculares con distancia interpupilar variable 55 - 75 mm y regulación dióptrica individual ±5 d. Oculares 1 par 10x WF y 1 par 16x WF. Objetivos acromáticos 4x/N.A 0.10,10x/N.A 0.25,40x(r)/N.A 0.65 y 100x (r)/N.A 1.25 oil según norma Din.
Aumentos totales 1600x.
Platina mecánica de 14.8 x 12.3 cm con mando bajo coaxial. Condensador de Abbe N.A 1.2 regulable en altura y precentrado con diafragma iris y portafiltro. Enfoque macro y micrométrico coaxial bilateral. División mínima 2 micrones. Con focus stop y tensión de ajuste en el macrométrico. Luz halógena regulable 6V 20W.
Filtro azul, aceite de inmersión, lámpara de repuesto, manual de uso.
Opcionales: campo oscuro, contraste de fase y epifluorescencia.
Cumple con normas de seguridad eléctrica según CE
Garantía dos años.



Microscopio trinocular Arcano XSZ 107 BN YX con epifluorescencia
Cabeza trinocular tipo "sliding", tercer tubo con paso de luz contante para fotografía o filmación. Con inclinación 45º rotatoria 360º.
Portaoculares: con distancia interpupilar variable 55-77mm y regulación dióptica +/- 5
Oculares: 1 par de WF 10X
Objetivos: 4X, 10X FL, 40XR FL y 100X XR FL OIL, según norma DIN para trabajos en fluorescencia.
Aumentos totales 1000X
Platina mecánica 14.8 x 12 cm, con mando bajo coaxial.
Condensador según ABBE na 1.2 regulable en altura, precentrado y portafiltro.
Enfoque macro y micrométrico coaxial bilateral, focus stop y tensión de ajuste.
Incluído: Luz halógena regulable 6V 20W. Filtro azul, aceite de inmersión, lámpara de repuesto y manual de instrucciones.
Opcionales: campo oscuro, contraste de fase.

EQUIPO DE EPIFLUORESCENCIA ARCANO: con lámpara HBO 100W de alta presión de Hg, provisto con sus filtros de excitación y bloqueo FICT y LRB, con su correspondiente fuente de alimentación.
Este equipo se coloca como intermediario entre el cuerpo y la cabeza del microscopio permitiendo su centración fácilmente por la ventanilla frontal accionando los comandos de la caja de la lámpara y la lente colectora.
El bloqueo se desliza lateralmente en tres posiciones y posee panatalla anti UV.
Alimentación 220V
Cumple normas CE
Garantía dos años
La garantía no incluye las lámparas de Hg



Microscopio trinocular XSZ-146AT, Made in China
Moderno equipo para rutina e investigación con revólver quíntuple invertido.
Cabeza trinocular con inclinación a 30º, rotatoria 360º, tipo Siedentopf. El tercer tubo admite fotografía o videofilmaciones.
Óptica plana, 5 objetivos planos infinitos y revolver quíntuple. Portaoculares con distancia interpupilar variable y regulación dióptrica izquierda. ± 5d. Oculares par 10x/22mm WF. Objetivos 4x/N.A 0.10,10x/N.A 0.25, 20x/N.A 0.40, 40x(r)/N.A 0.65 y 100x(r)/N.A 1.25 oil según norma Din.
Aumentos totales 1000x.
Platina mecánica amplia de 150 x 180 mm que acepta dos portaobjetos, con mando bajo coaxial. Condensador de Abbe N.A 1.25 centrable y regulable en altura, por piñón y cremallera, con colectora, diafragma iris y portafiltro. Enfoque macro y micrométrico coaxial bilateral. Con focus stop y ajuste de tensión en el macrométrico. Iluminador con lámpara halógena regulable 6V 30W con diafragma de campo en la base según Koehler.
Opcionales: oculares 16x WF, campo oscuro, contraste de fases, epifluorescencia.
Incluye: Filtro azul, verde y amarillo, aceite de inmersión.
Cumple con normas de seguridad eléctrica según CE.
Garantía dos años.



Microscopio trinocular XSZ-146AT con LED
Moderno equipo para rutina e investigación con revólver quíntuple invertido. Cabeza trinocular con inclinación a 30º, rotatoria 360º, tipo Siedentopf. El tercer tubo admite fotografía o videofilmaciones.
Óptica plana, 5 objetivos planos infinitos y revolver quíntuple. Portaoculares con distancia interpupilar variable y regulación dióptrica izquierda. ± 5d. Oculares par 10x/22mm WF. Objetivos 4x/N.A 0.10,10x/N.A 0.25, 20x/N.A 0.40, 40x(r)/N.A 0.65 y 100x(r)/N.A 1.25 oil según norma Din.
Aumentos totales 1000x.
Platina mecánica amplia de 150 x 180 mm que acepta dos portaobjetos, con mando bajo coaxial. Condensador de Abbe N.A 1.25 centrable y regulable en altura, por piñón y cremallera, con colectora, diafragma iris y portafiltro. Enfoque macro y micrométrico coaxial bilateral. Con focus stop y ajuste de tensión en el macrométrico. Iluminador a LED regulable con diafragma de campo en la base según Koehler.
Opcionales: oculares 16x WF, campo oscuro, contraste de fases, epifluorescencia.
Incluye: Filtro azul, verde y amarillo, aceite de inmersión.
Cumple con normas de seguridad eléctrica según CE.
Garantía dos años.



Microscopio trinocular "Arcano" XSZ-148 BNT
Cabeza trinocular con inclinación a 30º, rotatoria 360º, tipo Seidentopf. Portaoculares con distancia interpupilar variable 55 - 75 mm y regulación dióptrica izquierda ±5d. Oculares 10x WF. Objetivos de óptica infinito 4x, 10x, 40x y 100x
Diafragma de campo en la base.
Aumentos totales 1000x.

Platina mecánica de 180mmx150mm con mando bajo coaxial con desplazamiento apto para 2 portaobjetos. Condensador de Abbe N.A 1.25 centrable, regulable en altura con diafragma iris y portafiltro. Enfoque macro y micrométrico coaxial bilateral con regulación de tension y focus stop. División mínima 2 micrones.
Luz halógena regulable 6V 20W.
Filtro azul, aceite de inmersión, funda y manual.
Opcionales: Oculares 16x WF, contraste de fases.
Cumple con normas CE.

Sistema de epiluminación para inmunofluorescencia
Compuesto por caja de lámpara con dispositivos de centración, lente colectora, cañón con portafiltros deslizables y cuerpo para alojar los filtros en corredera de tres posiciones: B (FITC), G (LRB), y N (libre).
Pantalla protectora anti UV.
Utiliza lampara HBO 100 (alta presión de HG) alimentada por fuente con switch, cuenta horas y con indicador de tensión de línea.

Garantía dos años.(Excepto lámpara)



Microscopio trinocular XSZ-148 BNT PLAN
Cabeza trinocular con inclinación a 30º, rotatoria 360º, tipo Seidentopf. Portaoculares con distancia interpupilar variable 55 - 75 mm y regulación dióptrica izquierda ±5d. Oculares 10x WF. Objetivos de óptica plana de 4x/N.A 0.10,10x/N.A 0.25,40x(r)/N.A 0.65 y 100x (r)/N.A 1.25 oil según norma Din
Aumentos totales 1000x.
Platina mecánica de 180mmx150mm con mando bajo coaxial con desplazamiento apto para 2 portaobjetos. Condensador de Abbe N.A 1.25 centrable, regulable en altura con diafragma iris y portafiltro. Enfoque macro y micrométrico coaxial bilateral con regulación de tension y focus stop. División mínima 2 micrones.
Luz halógena regulable 6V 20W.
Filtro azul, aceite de inmersión, funda y manual.
Opcionales: Oculares 16x WF, contraste de fases.
Cumple con normas CE.
Garantía dos años.